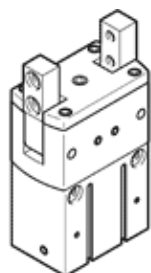


# radiaalgreijper HGRT-20-A

Artikelnummer: 563906

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	20
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Max. openingshoek	180 deg
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,02$ mm
Aantal grijpklauwen	2
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	radiaal
Constructieve opbouw	gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar voor inductieve sensoren
Werkdruk	3 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	$\leq 3$ Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	280 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	308 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	588 Ncm
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	516 Ncm
Massatraagheidsmoment	0,74 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	100 N
Max. moment op grijpklauw My statisch	6,2 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	0,5 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	10 Mio SP
Productgewicht	290 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal grijpklauwen	Staal, gehard